



## 期刊导读

6卷11期 2012年6月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

## 期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

## 作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## 乳腺癌分子分型与远处转移时间及部位的分析

章乐虹, 彭艳华, 查中青, 胡以则

510260 广州医学院第二附属医院乳腺外科(章乐虹、彭艳华、查中青), 肝胆外科(胡以则)

章乐虹, Email: lehongzh88@tom.com

**摘要:** 目的 探讨乳腺癌分子分型与远处转移时间及部位的关系。方法 回顾性分析2000年1月至2009年1月693例在我院确诊为乳腺癌的患者, 收集并完善所有病例的雌激素受体(ER)、孕激素受体(PR)、人类表皮生长因子受体2(HER2)的免疫组化检测结果, 追踪了解患者有无远处转移及发生的时间和部位, 将发生远处转移的患者依首发转移部位分为内脏转移和非内脏转移两组, 分析乳腺癌各分子亚型患者首次远处转移部位和时间的风险分布。结果 129例远处转移的患者中内脏转移78例, 非内脏转移51例。HER2过表达型和basal-like型患者内脏转移率高( $P=0.01$ 、 $P=0.001$ ); 复发风险函数曲线显示: luminal A型曲线低平, 且高峰出现时间较晚, basal-like型第一高峰出现时间早, 峰值高。结论 乳腺癌分子分型作为患者预后评估的重要工具, 在准确评估患者术后远处转移的时间和部位分布方面是TNM分期法的重要补充, 有助患者术后随访的个体化筛查。

**关键词:** 乳腺肿瘤; 肿瘤转移; 分子分型

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

**文献标引:** 章乐虹, 彭艳华, 查中青, 胡以则. 乳腺癌分子分型与远处转移时间及部位的分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(11): 2911-2914.

### 参考文献:

- [1] Brown JM, Giaccia AJ. The unique physiology of solid tumors: opportunities and problems for cancer therapy. *Cancer Res*, 1998, 58:1408-1416. :[\[PubMed\]](#)
- [2] Jones DH, Nakashima T, Sanchez OH, et al. Regulation of cancer cell migration and bone metastasis by RANKL. *Nature*, 2006, 440:692-696. :[\[PubMed\]](#)
- [3] Carey LA, Perou CM, Livasy CA, et al. Race, breast cancer subtypes and survival in the Carolina Breast Cancer Study. *JAMA*, 2006, 295:2492-2502. :[\[PubMed\]](#)
- [4] Turner N, Tutt A, Ashworth A. Hallmarks of "BRCAness" in sporadic cancers. *Nat Rev Cancer*, 2004, 4:814-819. :[\[PubMed\]](#)
- [5] Minn AJ, Gupta GP, Siegel PM, et al. Genes that mediate breast cancer metastasis to lung. *Nature*, 2005, 436:518-524. :[\[PubMed\]](#)
- [6] Bertucci F, Finetti P, Cervera N. How different are luminal A and basal breast cancers? *Int J Cancer*, 2009, 124:1338-1348. :[\[PubMed\]](#)
- [7] Haffy BG, Yang Q, Reiss M, et al. Locoregional relapse and distant metastasis in conservatively managed triple negative early-stage breast cancer. *Clin Oncol*, 2006, 24:5652-5657. :[\[PubMed\]](#)
- [8] Lin NU, Winer EP. Brain metastasis: the HER2 paradigm. *Clin Cancer Res*, 2007, 13:1648-1655. :[\[PubMed\]](#)
- [9] Carey LA, Ieas EC, Sawyer L, et al. Triple negative paradox: primary tumor chemosensitivity of breast cancer subtypes. *Clin Cancer Res*, 2007, 13:2329-2334. :[\[PubMed\]](#)
- [10] Yin W, Di G, Zhou L, et al. Time-varying pattern of recurrence risk for Chinese breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat*, 2009, 116:209-210. :[\[PubMed\]](#)
- [11] Gao F, Tan SB, Machin D, et al. Confirmation of double-peaked time distribution of mortality among Asian breast cancer patients in a population-based study. *Breast Cancer Res*, 2007, 9:R21. :[\[PubMed\]](#)
- [12] Demicheli R, Beganzoli E, Ardoino L, et al. Recurrence and mortality dynamics for breast cancer patients undergoing mastectomy according to estrogen receptor status: different mortality but similar recurrence. *Cancer Sci*, 2010, 101:826-839. :[\[PubMed\]](#)

## 论 著

### 小儿膜周部室间隔缺损封堵术后心电图长期随访

王慧深, 李淑娟, 林约瑟, 李轩狄, 李运泉, 孙芸芸. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2863-2867.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)



编委会

## 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

#### **深低温停循环围手术期高血糖的影响因素分析**

刘红, 常谦, 张海涛, 胡盛寿. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2868-2871.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **胎羊阻断肺动脉模型的建立**

雷宾峰, 庄建, 洗磊, 周成斌, 许刚, 刘晓冰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2872-2875.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **血流量成像技术评价室壁瘤患者左心室整体舒张功能**

马小静, 夏娟, 曾熙, 王斌, 吴春霞. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2876-2881.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **非对称性二甲基精氨酸与2型糖尿病及其大血管并发症关系的研究**

赵凌斐, 周立红, 魏彦红, 刘晓民. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2882-2885.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **不同低氧方式对大鼠肺组织氧化应激状态及肺小动脉重构的影响**

向永红, 苏晓丽, 贺若曦, 胡成平, 张云. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2886-2889.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **乙酰肝素酶mRNA在非小细胞肺癌中的表达及意义**

梁冠标, 陈铭伍, 洗磊, 梁祥森. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2890-2894.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **RNA干扰敲除Smac基因的表达促进人肺癌细胞的生长及增强顺铂耐药性**

曾辉, 黄绪群, 蔡煜, 胡作为, 王刚胜. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2895-2899.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **麦滋林对结直肠癌根治术后肠道功能恢复的作用**

王鸿鹄, 李富宁, 张晓路, 刘福因, 徐惠绵. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2900-2903.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **黄芩苷对梗阻性黄疸幼鼠肠黏膜保护作用的研究**

冯文玉, 胡凤爱, 李丽, 高向前, 陈强谱, 傅廷亮, 韩新令. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2904-2907.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **慢性活动性胃炎患者血清IL-6、TGF- $\beta$ 1及IL-17的水平与幽门螺杆菌的关系及临床意义**

马健, 孟欣颖, 王涛, 江晨, 纪萍, 周长宏. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2908-2910.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **乳腺癌分子分型与远处转移时间及部位的分析**

章乐虹, 彭艳华, 查中青, 胡以则. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2911-2914.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **血清HBeAg定量检测对慢性乙型肝炎患者核苷(酸)类似物治疗后e抗原血清转换的预测作用**

郝迎迎, 夏娟, 刘勇, 张俊, 黄睿, 张云, 邓小昭, 吴超. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2915-2920.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **氧合指数与APACHEIII评分对肝移植手术后急性呼吸窘迫综合征患者预后影响的比较研究**

董桂祥. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2921-2923.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **肾移植受者死亡原因分析**

林衔亮, 周浩, 吴琳, 谌泰春, 唐敏英, 尚乐乐, 江昌仁, 谭建明. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2924-2928.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**感觉相关的排尿日记在社区女性膀胱过度活动症中的应用研究**

来永庆, 陈月英, 杨尚琪, 倪梁朝, 李贤新, 关志忱. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2929-2932.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**经负压封闭装置给药与常规负压封闭引流技术治疗褥疮的临床研究**

赵京玉, 许明火, 赖琳英. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2933-2936.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**异种(猪)脱细胞真皮基质移植对皮肤弹性的影响**

赵京玉, 柴家科, 宋慧锋, 许明火, 赖琳英. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2937-2940.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**大鼠骨髓间充质干细胞促进超比例任意皮瓣成活的初步实验研究**

田诗政, 杨志宏, 陆华, 王鹏, 杨萍, 唐俊明. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2941-2943.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**不同直径丝素蛋白纳米纤维对嗅鞘细胞生长影响的研究**

范志海, 吴鹏, 左保齐, 张焕相, 沈忆新. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2944-2950.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**等离子髓核成形术治疗腰椎间盘突出源性疼痛远期疗效的分析**

杜随勇, 李放, 张志成, 赵广民, 朱兵, 朱和玉. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2951-2954.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**膝关节骨性关节炎患者足底压力分布规律分析**

张永祥, 张文洁, 邵战海. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2955-2958.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**银杏叶提取物上调海马脑源性营养因子和神经肽2受体表达、增强突触重建而改善发育期癫痫大鼠认知功能的研究**

袁宝强, 耿海峰, 李慧, 樊秋萍, 李蕊 王云. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2959-2965.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**首发抑郁症患者新事件相关电位汉语成语N400的试验研究**

王勇, 陈兴时, 楼翡瓔, 陈冲, 方贻儒. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2966-2969.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**老年性痴呆患者认知功能与血清炎症细胞因子浓度的相关研究**

邬烈铭, 朱文芳, 裴瑜, 瞿正万, 童捷, 张婷婷, 王勇, 朱莉娜, 金莹, 王豪, 闵婕, 王强, 倪培华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2970-2973.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**高尿酸血症对非酒精性脂肪肝损害程度的影响**

郭宏, 周晓燕, 王雪, 翟木绪. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2974-2978.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**兰州军区乌鲁木齐总医院2005~2010年胆囊疾病构成分析**

吕复君, 吕辉琴, 刘江伟, 张东, 卢静, 蒋银花. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2979-2982.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**健康体检人群体脂肪含量与血压水平的关系**

赵辉, 冷松, 刘颖, 孙广慧, 于书君. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2983-2987.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**一种新的突变型人血小板内皮细胞黏附因子1的基因克隆与序列分析**

李昕, 蒋中秀, 伦永志, 王若雨. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(11):2988-2992.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**载5-氟尿嘧啶纳米微球治疗荷H22腹水瘤小鼠的实验研究**

张赅, 崔福英, 张继恩, 汪益涵, 蒋司嘉, 杨武利, 李国栋, 黄青山. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2993-2998.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**成人气管和支气管异物的诊治**

刘军, 韩明昱, 赖史胜, 李万鑫, 韩维举, 杨仕明, 王荣光, 黄德亮, 韩东一, 杨伟炎. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):2999-3001.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**Frasier综合征一例报道并文献复习**

杨娟, 孙良忠, 岳智慧, 王海燕, 关伟明. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):3002-3005.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**重型肝炎患者红细胞补体I型受体基因多态性与血清可溶性补体I型受体含量的变化及意义研究**

郑卫东, 庞君丽, 马洪滨, 朱剑功, 王海滨. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):3006-3009.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**艾滋病患者抗病毒治疗依从现状的调查分析**

于荣辉, 绳宇, 朱赛楠. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(11):3010-3014.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部  
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676